

9

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Департамент научно – технологической политики и образования**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт землеустройства, кадастров и природообустройства  
Кафедра геодезии и кадастров

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор института:

А.В.Кузнецов

30.03.2018 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Ректор:

Н.И.Тыжикова

30.03.2018 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах

ФГОС ВО

Направление подготовки 21.04.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) «Оценка и управление городскими территориями»

Курс – 1


Семестр – 2

Форма обучения – заочная

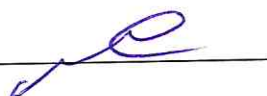
Квалификация выпускника – магистр

Красноярск, 2018

Составители: Мамонтова С.А., к.э.н.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

 «6» марта 2018г.


Рецензент: \* Иванова О.И., кадастровый инженер  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

 «6» марта 2018г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.02 - Землеустройство и кадастры

Программа обсуждена на заседании кафедры землеустройства и кадастров протокол № 7 «12» марта 2018 г.

И.о. зав. кафедрой Мамонтова С.А., к.э.н.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

 «12» марта 2018г.

## Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института \_\_\_\_\_

Протокол № 7 «20» 03 2018 г.

Председатель методической комиссии Ерунова М.Г. к.т.н.  \_\_\_\_\_

«20» 03 2018 г.

Заведующая выпускающей кафедрой по направлению подготовки  \_\_\_\_\_

«16» 03 2018 г.

## Оглавление

|  |           |
|--|-----------|
| <b>АННОТАЦИЯ.....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ.....</b>   | <b>5</b>  |
| 1.1. ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....  | 5         |
| 1.2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....  | 5         |
| <b>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ. ....</b> | <b>5</b>  |
| <b>3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>                            | <b>6</b>  |
| <b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>   | <b>8</b>  |
| 4.1. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ .....  | 8         |
| 4.2. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ .....                            | 8         |
| 4.3. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....  | 8         |
| 4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....                                  | 10        |
| 4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ .....                                  | 12        |
| 4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения .....                             | 12        |
| <b>5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>              | <b>14</b> |
| 6.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....   | 14        |
| 6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....  | 14        |
| 6.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ.....              | 14        |
| 6.4. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....   | 14        |
| <b>7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ .....</b>         | <b>16</b> |
| <b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>                            | <b>16</b> |
| <b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>         | <b>16</b> |
| <b>10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....</b>   | <b>16</b> |
| <b>ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД .....</b>  | <b>18</b> |

## Аннотация

Дисциплина «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах» относится к базовой части учебного плана по направлению подготовки 21.04.02 - Землеустройство и кадастры (направленность – «Оценка и управление городскими территориями»). Дисциплина реализуется в институте землеустройства, кадастров и природообустройства кафедрой землеустройства и кадастров.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурной компетенции ОК-2 - действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; профессиональных компетенций ПК-1 - способность оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах, ПК-8 - способность применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, аналитических записок и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (6 часов), практические (16 часов) занятия, 77 часов самостоятельной работы студента, экзамен (9 часов)

### 1. Требования к дисциплине

#### 1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах» относится к базовой части учебного плана ОПОП ВО по направлению подготовки 21.04.02 - Землеустройство и кадастры (направленность – «Оценка и управление городскими территориями»).

Реализация в дисциплине «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 21.04.02 - Землеустройство и кадастры (направленность – «Оценка и управление городскими территориями») должна формировать следующие компетенции: ОК-2, ПК-1, ПК-8.

#### 1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах» являются «Мониторинг и кадастр природных ресурсов», «Картографическое обеспечение землеустройства и кадастров».

Дисциплина «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах» является одной из основополагающих для изучения дисциплин «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости», «Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ», «Современные проблемы землеустройства и кадастров», а также для выполнения выпускной квалификационной работы.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

### 2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения.

**Целью освоения дисциплины** «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах» является обеспечение студентов необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками разработки управленческих решений в земельно-имущественном комплексе и оценки их последствий.

В результате изучения данной дисциплины магистр должен быть подготовлен к дальнейшей научной работе, пониманию и восприятию конкретных практических и мето-

дических вопросов применения знаний для обеспечения эффективных управленческих решений на всех административно-территориальных уровнях Российской Федерации.

**Задачи дисциплины:**

- получить основы знаний по разработке управленческих решений в земельно-имущественном комплексе и оценки их последствий;
- получить навыки анализа причин и последствий изменений, влияние внешней среды, социальных процессов и наиболее эффективных решений по выводу их неблагоприятной ситуации путём изменения процессов управления недвижимостью;
- выработать умение применять современные методы разработки управленческих решений в профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- концепции и принципы принятия управленческих решений, основные этапы процесса принятия решений, методы принятия решений;
- процедуры организации разработки и реализации управленческих решений;
- механизмы контроля и виды ответственности руководителя, принимающего решения.

**Уметь:**

- самостоятельно анализировать типовую управленческую проблему, подбирать и использовать соответствующий ей алгоритм принятия решения;
- работать с группой в процессе принятия коллективных решений, действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
- оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах.

**Владеть:**

- методологией, методами, приемами и порядком проведения разработки управленческих решений в землеустройстве и кадастрах;
- методами анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов.

В результате освоения дисциплины формируются следующие профессиональные компетенции:

- ОК-2 - готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
- ПК-1 - способность оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах;
- ПК-8 - способность применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов.

**3. Организационно-методические данные дисциплины**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3зач.ед. (108 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 1.

Таблица 1

**Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам**

| Вид учебной работы                                     | Трудоёмкость |            |                |
|--|--------------|------------|----------------|
|  | зач. ед.     | час.       | по семестру №2 |
| <b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b> | <b>3</b>     | <b>108</b> | <b>108</b>     |
| <b>Контактная работа</b>                               | <b>0,6</b>   | <b>22</b>  | <b>22</b>      |
| в том числе:   |              |            |                |

| Вид учебной работы                        | Трудоемкость |           |             |
|---|--------------|-----------|-------------|
|   | зач.<br>ед.  | час.      | по семестру |
|   |              |           | №2          |
| Лекции (Л)                                | 0,2          | 6         | 6           |
| Практические занятия (ПЗ)                 | 0,4          | 16        | 16          |
| <b>Самостоятельная работа (СРС)</b>       | <b>2,0</b>   | <b>77</b> | <b>77</b>   |
| в том числе:                              |              |           |             |
| самостоятельное изучение вопросов         | 1,5          | 57        | 57          |
| самоподготовка к текущему контролю знаний | 0,5          | 20        | 20          |
| <b>Подготовка к экзамену</b>              | <b>0,4</b>   | <b>9</b>  | <b>9</b>    |
| <b>Вид контроля:</b>                      |              |           | экзамен     |

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

##### Тематический план

| № | Раздел дисциплины                                    | Всего часов | В том числе |           |           | Формы контроля                        |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
|   |  |             | лекции      | ЛЗ/ПЗ/С   | СРС       |                                       |
| 1 | Процесс разработки и принятия управленческих решений | 39          | 2           | 6         | 31        | тестирование, аналит.записка, экзамен |
| 2 | Подходы к разработке решений и их результативность   | 60          | 4           | 10        | 46        | тестирование, аналит.записка, экзамен |
| 3 | Подготовка к экзамену                                | 9           |             |           |           | экзамен                               |
|   | <b>ИТОГО</b>   | <b>108</b>  | <b>6</b>    | <b>16</b> | <b>77</b> |                                       |

##### 4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

##### Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

| Наименование модулей и модульных единиц дисциплины  | Всего- часовна модуль | Контактная работа |           | Внеауди- торная ра- бота (СРС) |
|---|-----------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|
|   |                       | Л                 | ЛПЗ       |                                |
| <b>Модуль 1 Процесс разработки и принятия управленческих решений</b>  | <b>39</b>             | <b>2</b>          | <b>6</b>  | <b>31</b>                      |
| Модульная единица 1.1 Сущность и характерные особенности решений  | 18                    | -                 | 2         | 16                             |
| Модульная единица 1.2 Процесс принятия управленческих решений. Основные концепции и принципы управленческих решений | 21                    | 2                 | 4         | 15                             |
| <b>Модуль 2 Подходы к разработке решений и их результативность</b>  | <b>60</b>             | <b>4</b>          | <b>10</b> | <b>46</b>                      |
| Модульная единица 2.1 Методы разработки управленческих решений  | 21                    | 2                 | 4         | 15                             |
| Модульная единица 2.2 Организация разработки и выполнения управленческих решений                                    | 18                    | -                 | 2         | 16                             |
| Модульная единица 2.3 Контроль реализации управленческих решений. Управленческие решения и ответственность          | 21                    | 2                 | 4         | 15                             |
| <b>Подготовка к экзамену</b>  | <b>9</b>              |                   |           |                                |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>108</b>            | <b>6</b>          | <b>16</b> | <b>77</b>                      |

##### 4.3. Содержание модулей дисциплины

##### Модуль 1. Процесс разработки и принятия управленческих решений

Модульная единица 1.1 Сущность и характерные особенности решений.

1.1.1. Предмет и содержание дисциплины

1.1.2. Цель дисциплины

1.1.3. Задачи дисциплины

1.1.4. Требования к уровню освоения дисциплины

1.1.5. Компетенции общекультурные и профессиональные

1.1.6. Понятие управленческих решений



1.1.7. Классификация управленческих решений по типу, признакам и способу принятия

1.1.8. Качественное управленческое решение

1.1.9. Исторические аспекты зарождения науки принятия решений, предпосылки, стадии, связь теории с другими дисциплинами.

1.1.10. Современные учёные, работающие в сфере науки об управленческих решениях.

1.1.11. Типизация и виды управленческих решений, их сочетания.

1.1.12. Варианты алгоритмов разработки и принятия решений с учетом проблем и задач, стоящих перед лицами, принимающими решения.

**Модульная единица 1.2 Процесс принятия управленческих решений. Основные концепции и принципы управленческих решений.**

1.2.1. Требования к разработке управленческого решения

1.2.2. Подходы и их сущность к разработке управленческого решения

1.2.3. Специфика процесса разработки управленческого решения

1.2.4. Технология разработки управленческих решений

1.2.5. Механизмы разработки и принятия решений

1.2.6. Этапы процесса разработки управленческих решений

1.5. Содержание и особенности этапов полного процесса разработки управленческого решения.

1.2.7. Альтернативность разработки и принятия управленческих решений.

1.2.8. Психофизиологическая дифференциация руководителей и исполнителей.

1.2.9. Психологические аспекты, влияющие на разработку и принятие решений.

**Модуль 2. Подходы к разработке решений и их результативность**

Модульная единица 2.1 Методы разработки управленческих решений.

2.1.1. Методы разработки и принятия решений

2.1.2. Информационное обеспечение принятия управленческих решений

2.1.3. Качество и количество информационного обеспечения

2.1.4. Базы данных информационного обеспечения

2.1.5. Экспертные системы информационного обеспечения

2.1.6. Внешняя среда предприятия и её факторы.

2.1.7. Внутренняя среда предприятия и её факторы.

2.1.8. Основные свойства внешней среды, влияющие на разработку решений.

2.1.9. Возможности и задачи SWOT-анализа.

2.1.10. Проблемная ситуация в организации, её структура.

2.1.11. Особенности принятия срочных решений.

**Модульная единица 2.2 Организация разработки и выполнения управленческих решений.**

2.2.1. Человеческий фактор в разработке управленческих решений

2.2.2. Управленческая пирамида

2.2.3. Организация выполнения решений

2.2.4. Мотивация деятельности участников подготовки и реализации управленческого решения

2.2.5. Типы руководителя в разработке управленческого решения

2.2.6. Подбор и организация работы команды

2.2.7. Влияние темперамента человека на РПУР

2.2.8. Механизм построения модели проблемной ситуации.

2.2.9. Использование категории предельных величин (предельный доход, предельные издержки) и их влияние на процесс принятия управленческих решений.

**Модульная единица 2.3 Контроль реализации управленческих решений. Управленческие решения и ответственность.**

2.3.1. Коллективная разработка управленческих решений

- 2.3.2. Достоинства и недостатки групповых решений  
 2.3.3. Анализ альтернатив действия  
 2.3.4. Прогнозирование управленческих решений  
 2.3.5. Контроль выполнения управленческих решений  
 2.3.6. Эффективность управленческих решений  
 2.3.7. Подготовка руководителя для эффективного проведения собрания по разработке решения.  
 2.3.8. Проведение собрания по разработке решения.  
 2.3.9. Принципы работы со стандартными проблемными ситуациями.  
 2.3.10. Обоснование типовых управленческих решений.

Таблица 4

## Содержание лекционного курса

| № п/п        | № модуля и модульной единицы дисциплины   | № и тема лекции   | Вид <sup>2</sup> контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--------------|---|---|---|--------------|
| 1.           | <b>Модуль 1. Процесс разработки и принятия управленческих решений</b>   |   | <b>экзамен</b>                            | <b>2</b>     |
|              | <b>Модульная единица 1.2</b><br>Процесс принятия управленческих решений. Основные концепции и принципы управленческих решений | Лекция 1.1. Процесс принятия управленческих решений. Основные концепции и принципы управленческих решений | тестирование, экзамен                     | 2            |
| 2.           | <b>Модуль 2 Подходы к разработке решений и их результативность</b>  |   | <b>экзамен</b>                            | <b>4</b>     |
|              | <b>Модульная единица 2.1</b><br>Методы разработки управленческих решений  | Лекция 2.1. Методы разработки управленческих решений  | тестирование, экзамен                     | 2            |
|              | <b>Модульная единица 2.3</b><br>Контроль реализации управленческих решений. Управленческие решения и ответственность          | Лекция 2.2. Контроль реализации управленческих решений. Управленческие решения и ответственность          | тестирование, экзамен                     | 2            |
| <b>ИТОГО</b> |   |   |   | <b>6</b>     |

## 4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

## Содержание занятий и контрольных мероприятий

| № п/п | № модуля и модульной единицы дисциплины                                    | № и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий   | Вид <sup>3</sup> контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|-------|--|--|---|--------------|
| 1.    | <b>Модуль 1. Процесс разработки и принятия управленческих решений</b>      |  | <b>экзамен</b>                            | <b>6</b>     |
|       | <b>Модульная единица 1.1</b><br>Сущность и характерные особенности решений | Занятие № 1.1 Понятие и виды управленческих решений. Конкретные примеры управленческих решений в землеустройстве и кадастрах и их характеристика с учётом научной классификации. Различные алгоритмы принятия управленческих решений на при- | аналитическая записка, экзамен            | 2            |

<sup>2</sup>Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

<sup>3</sup>Вид мероприятия: защита, тестирование, коллоквиум, другое

| № п/п | № модуля и модульной единицы дисциплины  | № и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий   | Вид <sup>3</sup> контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|-------|--|--|---|--------------|
|       |  | мере проблемных ситуаций в землеустройстве и кадастрах.  |   |              |
|       | <b>Модульная единица 1.2</b> Процесс принятия управленческих решений. Основные концепции и принципы управленческих решений | Занятие № 1.2. Процесс разработки управленческого решения на примере конкретной проблемной ситуации. Формулирование проблемы, критерии и ограничения. Определение, оценка альтернатив и их выбор.  | аналитическая записка, экзамен            | 2            |
|       |  | Занятие № 1.3. Выбор и распределение ресурсов в процессе разработки управленческих решений. Типовые задачи о выборе ресурсов на основе линейного уравнения. Выбор ресурсов с помощью графических методов. Логические методы в процессе распределения ресурсов. | аналитическая записка, экзамен            | 2            |
| 2.    | <b>Модуль 2 Подходы к разработке решений и их результативность</b>   |  | <b>экзамен</b>                            | <b>10</b>    |
|       | <b>Модульная единица 2.1</b> Методы разработки управленческих решений  | Занятие № 2.1. Анализ элементов внешней среды при разработке управленческих решений. Изучение и построение на примерах различных участников земельно-имущественных отношений колец внешней среды в зависимости от сферы принимаемых решений.                   | аналитическая записка, экзамен            | 2            |
|       |  | Занятие № 2.2. Методы анализа проблем и целеполагания в процессе разработки управленческих решений. Диаграммы В. Парето и К. Исикавы. Построение деревьев целей с прямыми и смещенными связями. Механизм управления по целям.                                  | аналитическая записка, экзамен            | 2            |
|       | <b>Модульная единица 2.2</b> Организация разработки и выполнения управленческих решений                                    | Занятие № 2.3. Использование системного анализа в процессе разработки управленческих решений. Модели, типы моделей, модель проблемной ситуации, критерии. Применение модели линейного программирования при разработке решений.                                 | аналитическая записка, экзамен            | 2            |
|       | <b>Модульная единица 2.3</b> Контроль реализации управленческих решений. Управленческие решения и ответственность          | Занятие № 2.4. Формализованные методы разработки управленческих решений. Аналитические и статистические методы в процессе разработки управленческих решений.   | аналитическая записка, экзамен            | 2            |
|       |  | Занятие № 2.5. Активизирующие и экспертные методы разработки управленческих решений. Метод вопросов и ответов, мозговой штурм, экспертиза по методу суда, выбор поставщиков экспертами.  | аналитическая записка, экзамен            | 2            |
|       | <b>ИТОГО</b>   |  |   | <b>16</b>    |

#### 4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины.

Аудиторная самостоятельная работа реализуется в виде выполнения практических заданий. Внеаудиторная самостоятельная работа организуется в виде самоподготовки к текущему контролю в виде тестирования и выполнения аналитических записок.

Формы организации самостоятельной работы студентов:

- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
- подготовка к текущему контролю.

##### 4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

Таблица 6

| <b>Перечень вопросов для самостоятельного изучения</b>                  |  |   |              |
|---|--|---|--------------|
| №п/п  | № модуля и модульной единицы   | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний   | Кол-во часов |
| <b>1 Модуль 1. Процесс разработки и принятия управленческих решений</b> |  |   | <b>31</b>    |
|   | <b>Модульная единица 1.1</b> Сущность и характерные особенности решений  | Самостоятельное изучение вопросов:<br>1.1. Предмет и содержание дисциплины<br>1.2. Цель дисциплины<br>1.3. Задачи дисциплины<br>1.4. Требования к уровню освоения дисциплины<br>1.5. Компетенции общекультурные и профессиональные<br>1.6. Понятие управленческих решений<br>1.7. Классификация управленческих решений по типу, признакам и способу принятия<br>1.8. Качественное управленческое решение<br>1.9. Исторические аспекты зарождения науки принятия решений, предпосылки, стадии, связь теории с другими дисциплинами.<br>1.10. Современные учёные, работающие в сфере науки об управленческих решениях.<br>1.11. Типизация и виды управленческих решений, их сочетания.<br>1.12. Варианты алгоритмов разработки и принятия решений с учетом проблем и задач, стоящих перед лицами, принимающими решения. | 12           |
|   |  | Самоподготовка к текущему контролю знаний   | 4            |
|   | <b>Модульная единица 1.2</b> Процесс принятия управленческих решений. Основные концепции и принципы управленческих решений | Самостоятельное изучение вопросов:<br>1.13. Содержание и особенности этапов полного процесса разработки управленческого решения.<br>1.14. Альтернативность разработки и принятия управленческих решений.<br>1.15. Психофизиологическая дифференциация руководителей и исполнителей.<br>1.16. Психологические аспекты, влияющие на разработку и принятие решений.  | 11           |
|   |  | Самоподготовка к текущему контролю знаний   | 4            |
| <b>2 Модуль 2 Подходы к разработке решений и их результативность</b>    |  |   | <b>46</b>    |
|   | <b>Модульная единица 2.1</b> Методы  | Самостоятельное изучение вопросов:<br>2.1. Внешняя среда предприятия и её факторы.  | 11           |

| №п /п  | № модуля и модульной единицы  | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний   | Кол-во часов |
|--|---|---|--------------|
|  | разработки управленческих решений   | 2.2. Внутренняя среда предприятия и её факторы.<br>2.3. Основные свойства внешней среды, влияющие на разработку решений.<br>2.4. Возможности и задачи SWOT-анализа.<br>2.5. Проблемная ситуация в организации, её структура.<br>2.6. Особенности принятия срочных решений.  |              |
|  |   | Самоподготовка к текущему контролю знаний   | 4            |
|  | <b>Модульная единица 2.2</b> Организация разработки и выполнения управленческих решений                           | Самостоятельное изучение вопросов:<br>2.7. Человеческий фактор в разработке управленческих решений<br>2.8. Управленческая пирамида<br>2.9. Организация выполнения решений<br>2.10. Мотивация деятельности участников подготовки и реализации управленческого решения<br>2.11. Типы руководителя в разработке управленческого решения<br>2.12. Подбор и организация работы команды<br>2.13. Влияние темперамента человека на РПУР<br>2.14 Механизм построения модели проблемной ситуации.<br>2.15. Использование категории предельных величин (предельный доход, предельные издержки) и их влияние на процесс принятия управленческих решений. | 12           |
|  |   | Самоподготовка к текущему контролю знаний   | 4            |
|  | <b>Модульная единица 2.3</b> Контроль реализации управленческих решений. Управленческие решения и ответственность | Самостоятельное изучение вопросов:<br>2.16. Подготовка руководителя для эффективного проведения собрания по разработке решения.<br>2.17. Проведение собрания по разработке решения.<br>2.18. Принципы работы со стандартными проблемными ситуациями.<br>2.19. Обоснование типовых управленческих решений.   | 11           |
|  |   | Самоподготовка к текущему контролю знаний   | 4            |
| <b>Всего часов на самостоятельное изучение разделов дисциплины</b> |   |   | <b>57</b>    |
| <b>Самоподготовка к текущему контролю знаний</b>                   |   |   | <b>20</b>    |
| <b>ВСЕГО</b>   |   |   | <b>77</b>    |
| <b>Подготовка к экзамену</b>                                       |   |   | <b>9</b>     |

### 5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

#### Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

| Компетенции   | Лекции  | ЛПЗ     | СРС      | Вид контроля                          |
|---|---------|---------|----------|---------------------------------------|
| ОК-2 - готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;  | -       | 1.1-2.5 | 1.4-2.6  | тестирование, аналит.записка, экзамен |
| ПК-1 - способность оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах | 1.1-2.2 | 1.1-2.3 | 1.1-2.19 | тестирование, аналит.записка, экзамен |

| Компетенции  | Лекции  | ЛПЗ     | СРС      | Вид контроля                          |
|--|---------|---------|----------|---------------------------------------|
| ПК-8 - способность применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов | 1.1-2.2 | 1.3-2.5 | 2.5, 2.6 | тестирование, аналит.записка, экзамен |

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Основная литература

- Ивасенко, А.Г. Разработка управленческих решений: учебное пособие / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова, Е. Н. Плотникова. - 4-е изд., стер. – М.: КноРус, 2014. - 166 с.;
- Левина, С.Ш. Управленческие решения : практикум : учебное пособие / С. Ш. Левина, Р. Ю. Турчаева. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 223 с.;
- Строева, Е. В. Разработка управленческих решений : учебное пособие для студентов высшего профессионального образования / Е. В. Строева, Е. В. Лаврова. – М.: Инфра-М, 2014. -126 с.

### 6.2. Дополнительная литература

- Инновационные методы управления социально-экономическими системами : учебное пособие / Е. А. Барбашин и др- Курск : КГСХА, 2014. – 353 с.;
- Лютых Ю.А. Государственный кадастр недвижимости на муниципальном уровне: курс лекций: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» / Ю.А. Лютых, О.И. Горюнова - Красноярск: КрасГАУ, 2014.- 105 с.;
- Управление использованием земельных ресурсов : учебное пособие для студентов вузов / Ю. А. Лютых - Красноярск : КрасГАУ, 2009. - 201 с.

### 6.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

- Овсянко Л.А. Инвестиционная стратегия предприятия : методические указания / Л. А. Овсянко - Красноярск : КрасГАУ, 2014. - 59 с.
- Чепелева К.В. Управление проектами : методические указания для самостоятельной работы студентов / К. В. Чепелева ; - Красноярск : КрасГАУ, 2015. - 37 с.

### 6.4. Программное обеспечение


| № | Наименование ПО                                    | Кол-во | Тип лицензии   |
|---|--|--------|--|
| 1 | Office 2007 Russian OpenLicensePack                | 290    | Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008 |
| 2 | Справочная правовая система «Гарант»               | -      | Учебная лицензия   |
| 3 | Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) | -      | Бесплатно распространяемое ПО  |

Таблица 9

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра землеустройства и кадастров Направление подготовки 21.04.02 - Землеустройство и кадастры  
 Дисциплина Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах Количество студентов 24  
 Общая трудоемкость дисциплины : лекции 6 час.; лабораторные работы - час.; практические занятия 16 час.;  
 КП(КР) - час.; СРС 77 час.

| Вид занятия                                  | Наименование   | Авторы                     | Издательство        | Год издания | Вид издания |         | Место хранения |      | Необходимое количество экз. | Количество экз. в вузе |
|--|--|----------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------|----------------|------|-----------------------------|------------------------|
|  |  |                            |                     |             | Печ.        | Электр. | Библ.          | Каф. |                             |                        |
| 1  | 2  | 3                          | 4                   | 6           | 7           | 8       | 9              | 10   | 11                          | 12                     |
| Основная                                     |  |                            |                     |             |             |         |                |      |                             |                        |
| Лекции, практические, самостоятельная работа | Разработка управленческих решений                            | Ивасенко А. Г. и др.       | Москва : КноРус     | 2014        | Печ.        |         | Библ.          |      | 7                           | 20                     |
|  | Управленческие решения : практикум                           | Левина С.Ш., Турчаева Р.Ю. | Ростов н/Д : Феникс | 2007        | Печ.        |         | Библ.          |      | 7                           | 12                     |
|  | Разработка управленческих решений                            | Строева Е.В., Лаврова Е.В. | М.: Инфра-М         | 2014        | Печ.        |         | Библ.          |      | 7                           | 20                     |
| Дополнительная                               |  |                            |                     |             |             |         |                |      |                             |                        |
| Самостоятельная работа                       | Инновационные методы управления социальными системами        | Барбашин Е.А. и др         | Курск :КГСХА        | 2014        | Печ.        |         | Библ.          |      | 3                           | 1                      |
|  | Государственный кадастр недвижимости на муниципальном уровне | Лютых Ю.А., Горюнова О.И.  | Красноярск: КрасГАУ | 2014        | Печ.        |         | Каф.           |      | 3                           | 50                     |
|  | Управление использованных земельных ресурсов                 | Ю. А. Лютых                | Красноярск: КрасГАУ | 2009        | Печ.        |         | Библ.          | Каф. | 3                           | 100                    |

Зав. библиотекой Председатель МК  
институтаЗав. кафедрой 

## 7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля - аналитические записки, тестирование.

Промежуточный контроль – устный экзамен.

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущим практические работы по дисциплине в следующих формах:

- тестирование;
- выполнение аналитических записок;
- отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, исполнительность, инициативность) – активность на занятиях, качество выполнения практических работ.

Промежуточный контроль по результатам семестра по дисциплине проходит в форме теоретического экзамена (включает в себя ответ на теоретические вопросы).

Критерии оценивания:

«отлично» - выставляется студентам, давшим полный ответ, и выполнившим не менее 75% содержания практических занятий.

«хорошо» - выставляется студентам, давшим полный ответ, и выполнившим не менее 70% содержания практических занятий.

«удовлетворительно» - выставляется студентам, давшим полный ответ, и выполнившим не менее 60% содержания практических занятий.

Со студентами, не прошедшими промежуточную аттестацию, разрабатывается календарный план сдачи дисциплины и проводятся плановые консультации.

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные занятия проводятся в аудиториях, оснащенных комплексом мультимедийного оборудования для демонстрации презентаций по изучаемым темам. Для проведения лекционных занятий, демонстрации презентаций применяется Microsoft PowerPoint. Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательной деятельности: Office 2007 RussianOpenLicensePack.

Для самостоятельной работы используется методический кабинет ауд. 402, в котором находятся: землеустроительная документация, учебно-методическая литература.

Для дистанционного обучения используется курс по дисциплине «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах» в электронно-информационной образовательной среде на платформе LMS Moodle, в котором интегрированы электронные образовательные модули, базы данных, совокупность других дидактических средств и методических материалов, обеспечивающих сопровождение учебного процесса по всем видам занятий и работ по дисциплине.

## 9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические работы, самостоятельная работа студента. Самостоятельная работа студентов должна предусмотреть подготовку теоретических вопросов к практическим занятиям и текущему контролю.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса, защиты практических работ, тестирования; промежуточный контроль по результатам семестра в форме теоретического экзамена.

## 10. Образовательные технологии

Таблица 9

| Название раздела дисциплины или отдельных тем  | Вид занятия | Используемые образовательные технологии | Часы |
|--|-------------|---|------|
| Контроль реализации управленческих решений. Управленческие решения и ответственность | Л           | лекция-дискуссия (интерактивная форма)  | 2    |
| Процесс разработки управленческого решения на  | ПЗ          | кейс-метод (интерак-                    | 2    |



| Название раздела дисциплины или отдельных тем  | Вид занятия | Используемые образовательные технологии      | Часы     |
|--|-------------|--|----------|
| примере конкретной проблемной ситуации. Формулирование проблемы, критерии и ограничения. Определение, оценка альтернатив и их выбор.   |             | тивная форма)                                |          |
| Методы анализа проблем и целеполагания в процессе разработки управленческих решений. Диаграммы В. Парето и К. Исикавы. Построение деревьев целей с прямыми и смешенными связями. Механизм управления по целям. | ПЗ          | работа в малых группах (интерактивная форма) | 2        |
| <b>ИТОГО ЧАСОВ</b>   |             |  | <b>6</b> |
| <b>из них в интерактивной форме</b>  |             |  | <b>6</b> |

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

| Дата  | Раздел   | Изменения                      | Комментарии  |   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |
|---|--|--------------------------------|--|---|-----------------|--------|--------------|---|-------------------------------------|-----|--|---|--------------------------------------|---|--|---|--|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|----|--|---|---------------------------------|---|------------------------------|
| 25.02.2019  | 6.4  | Изложить в следующей редакции: |  |   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="411 465 475 510">№</th> <th data-bbox="475 465 858 510">Наименование ПО</th> <th data-bbox="858 465 1018 510">Кол-во</th> <th data-bbox="1018 465 1401 510">Тип лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="411 510 475 656">1</td> <td data-bbox="475 510 858 656">Office 2007 Russian OpenLicensePack</td> <td data-bbox="858 510 1018 656" style="text-align: center;">432</td> <td data-bbox="1018 510 1401 656">Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 656 475 768">2</td> <td data-bbox="475 656 858 768">Справочная правовая система «Гарант»</td> <td data-bbox="858 656 1018 768" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1018 656 1401 768">Учебная лицензия, договор №129-20-11 от 01.01.2012</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 768 475 880">3</td> <td data-bbox="475 768 858 880">Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования)</td> <td data-bbox="858 768 1018 880" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1018 768 1401 880">Свободно распространяемое ПО (GPL)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 880 475 992">4</td> <td data-bbox="475 880 858 992">ABBYY FineReader 10 Corporate Edition</td> <td data-bbox="858 880 1018 992" style="text-align: center;">30</td> <td data-bbox="1018 880 1401 992">Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 992 475 1070">5</td> <td data-bbox="475 992 858 1070">Офисный пакет LibreOffice 6.2.1</td> <td data-bbox="858 992 1018 1070" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1018 992 1401 1070">Свободно распространяемое ПО</td> </tr> </tbody> </table> |  |                                |  | № | Наименование ПО | Кол-во | Тип лицензии | 1 | Office 2007 Russian OpenLicensePack | 432 | Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008 | 2 | Справочная правовая система «Гарант» | - | Учебная лицензия, договор №129-20-11 от 01.01.2012 | 3 | Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) | - | Свободно распространяемое ПО (GPL) | 4 | ABBYY FineReader 10 Corporate Edition | 30 | Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012 | 5 | Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 | - | Свободно распространяемое ПО |
| №   | Наименование ПО                                    | Кол-во                         | Тип лицензии   |   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |
| 1   | Office 2007 Russian OpenLicensePack                | 432                            | Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008 |   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |
| 2   | Справочная правовая система «Гарант»               | -                              | Учебная лицензия, договор №129-20-11 от 01.01.2012                       |   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |
| 3   | Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) | -                              | Свободно распространяемое ПО (GPL)                                       |   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |
| 4   | ABBYY FineReader 10 Corporate Edition              | 30                             | Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012             |   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |
| 5   | Офисный пакет LibreOffice 6.2.1                    | -                              | Свободно распространяемое ПО   |   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |

Программу разработал:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

| Дата       | Раздел   | Изменения   | Комментарии  |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |
|------------|--|---|--|-----------------|--------|--------------|---|-------------------------------------|-----|--|---|--------------------------------------|---|--|---|--|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|----|--|---|---------------------------------|---|------------------------------|---|--|---|---|---|--|---|-------------------------------------|--|
| 27.03.2020 | 6.4  | <p style="text-align: center;">Изложить в следующей редакции:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="395 450 464 495">№</th> <th data-bbox="464 450 847 495">Наименование ПО</th> <th data-bbox="847 450 1002 495">Кол-во</th> <th data-bbox="1002 450 1385 495">Тип лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="395 495 464 640">1</td> <td data-bbox="464 495 847 640">Office 2007 Russian OpenLicensePack</td> <td data-bbox="847 495 1002 640" style="text-align: center;">432</td> <td data-bbox="1002 495 1385 640">Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 640 464 752">2</td> <td data-bbox="464 640 847 752">Справочная правовая система «Гарант»</td> <td data-bbox="847 640 1002 752" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1002 640 1385 752">Учебная лицензия, договор №129-20-11 от 01.01.2012</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 752 464 864">3</td> <td data-bbox="464 752 847 864">Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования)</td> <td data-bbox="847 752 1002 864" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1002 752 1385 864">Свободно распространяемое ПО (GPL)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 864 464 976">4</td> <td data-bbox="464 864 847 976">ABBYY FineReader 10 Corporate Edition</td> <td data-bbox="847 864 1002 976" style="text-align: center;">30</td> <td data-bbox="1002 864 1385 976">Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 976 464 1043">5</td> <td data-bbox="464 976 847 1043">Офисный пакет LibreOffice 6.2.1</td> <td data-bbox="847 976 1002 1043" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1002 976 1385 1043">Свободно распространяемое ПО</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1043 464 1155">6</td> <td data-bbox="464 1043 847 1155">Справочная правовая система «Консультант+»</td> <td data-bbox="847 1043 1002 1155" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1002 1043 1385 1155">Договор сотрудничества №20175200206 от 01.06.2016</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1155 464 1234">7</td> <td data-bbox="464 1155 847 1234">Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия)</td> <td data-bbox="847 1155 1002 1234" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1002 1155 1385 1234">Договор сотрудничества от 2019 года</td> </tr> </tbody> </table> | №  | Наименование ПО | Кол-во | Тип лицензии | 1 | Office 2007 Russian OpenLicensePack | 432 | Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008 | 2 | Справочная правовая система «Гарант» | - | Учебная лицензия, договор №129-20-11 от 01.01.2012 | 3 | Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) | - | Свободно распространяемое ПО (GPL) | 4 | ABBYY FineReader 10 Corporate Edition | 30 | Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012 | 5 | Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 | - | Свободно распространяемое ПО | 6 | Справочная правовая система «Консультант+» | - | Договор сотрудничества №20175200206 от 01.06.2016 | 7 | Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) | - | Договор сотрудничества от 2019 года |  |
| №          | Наименование ПО                                    | Кол-во  | Тип лицензии   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |
| 1          | Office 2007 Russian OpenLicensePack                | 432   | Академическая лицензия ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ №44937729 от 15.12.2008 |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |
| 2          | Справочная правовая система «Гарант»               | -   | Учебная лицензия, договор №129-20-11 от 01.01.2012                       |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |
| 3          | Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) | -   | Свободно распространяемое ПО (GPL)                                       |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |
| 4          | ABBYY FineReader 10 Corporate Edition              | 30  | Лицензия сертификат №FCRC1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012             |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |
| 5          | Офисный пакет LibreOffice 6.2.1                    | -   | Свободно распространяемое ПО   |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |
| 6          | Справочная правовая система «Консультант+»         | -   | Договор сотрудничества №20175200206 от 01.06.2016                        |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |
| 7          | Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия)       | -   | Договор сотрудничества от 2019 года                                      |                 |        |              |   |                                     |     |  |   |                                      |   |  |   |  |   |                                    |   |                                       |    |  |   |                                 |   |                              |   |  |   |   |   |  |   |                                     |  |

**Программу разработал:**

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

**ВНЕШНЯЯ РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочую программу по учебной дисциплине**  
**«Разработка управленческих решений в землеустройстве и**  
**кадастрах»**

направление подготовки «Землеустройство и кадастры» 21.04.02  
профиль, программа подготовки «Оценка и управление городскими  
территориями» (для заочной формы обучения)

Представленная на рецензирование программа учебной дисциплины «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах» состоит из 10 разделов. На изучение дисциплины отведено 108 часов. Предусматривается 6 часов лекционных занятий, 16 часов практических занятий и 77 часов самостоятельной работы студента, экзамен. Дисциплина изучается в институте «Землеустройства, кадастров и природообустройства» на 1 курсе в 2 семестре. Для представленной программы характерны последовательность, логичность, очевидны междисциплинарные связи с предыдущими и последующими дисциплинами. Охвачены круг вопросов, связанных с изучением управленческой деятельности в землеустройстве и кадастрах.

Структура и содержание дисциплины включают сведения о трудоемкости дисциплины в зачетных единицах и часах. Для лекционных, практических занятий и самостоятельной работы имеются тематические планы с распределением нагрузки.

Программой предусмотрено формирование компетенций обучающихся в результате освоения дисциплины. Указаны требования к знаниям, умениям и навыкам, которые планируется получить в ходе изучения дисциплины. Обозначенные программой виды самостоятельной работы, в том числе выполнение заданий оценочного характера, соответствуют рабочему учебному плану подготовки магистров и требованиям, предъявляемым ФГОС ВО. Приводятся вопросы к экзамену.

Программу отличает полнота учебно-методического обеспечения дисциплины, которое содержит перечень основной и дополнительной литературы. Материально-техническое обеспечение соответствует структуре и содержанию программы и требованиям ФГОС ВО.

Представленная на рецензирование рабочая программа по дисциплине «Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах», разработанная для студентов 1 курса заочной формы обучения соответствует требованиям ФГОС ВО и может быть использована по направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».

Кадастровый инженер



О.И.Иванова